

化学物質が河川から海域（河口沖）に流入した場合の希釈率

No. 1

(1) 東京湾

| 分類           |      |                    | 農薬         |                         | ホルモン                        |               |               |              | 7α酸エステル類   |            |                     |  |
|--------------|------|--------------------|------------|-------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|--------------|------------|------------|---------------------|--|
| 年度           |      |                    | H13        | H13                     | H13                         | H13           |               | H13          | H14        |            | H13                 |  |
| No.          | 河川名  | 調査地点名              | ベノミル       | 17β-エストラジ<br>オール(ELISA) | 17β-エストロ<br>ジオール<br>(GC/MS) | エストロン         |               | 7α酸ジ-2-ステロイド |            |            | 7α-ヒン酸ジ-<br>2-ステロイド |  |
|              |      |                    | 7月         | 7月                      | 7月                          | 7月            | 10月           | 7月           | 7月         | 10月        | 7月                  |  |
| 検出下限値        |      |                    | 0.1        | 0.0028                  | 0.0001                      | 0.0001        | 0.0001        | 0.5          |            |            | 0.01                |  |
| 区531         | 中川   | 飯塚橋                | 0.1 (0.50) | N.D.                    | N.D.                        | 0.0003 (1.00) | 0.0001 (1.00) | 1.5 (6.00)   |            |            | N.D.                |  |
| 区533         | 荒川   | 堀切橋                | 0.4 (2.00) | N.D.                    | N.D.                        | 0.0007 (2.33) | 0.0002 (2.00) | 1.0 (4.00)   | 0.7 (2.80) | N.D.       | N.D.                |  |
| 区532         | 中川   | 平井小橋               | 0.2 (1.00) | N.D.                    | N.D.                        | 0.0005 (1.67) | 0.0002 (2.00) | 1.1 (4.40)   | N.D.       | N.D.       | N.D.                |  |
| 区539         | 東京湾  | 荒川河口沖<br>(St. 8)   | 0.2        | N.D.                    | N.D.                        | 0.0003        | 0.0001        | N.D.         | N.D.       | N.D.       | N.D.                |  |
| 区535         | 新河岸川 | 志茂橋                | 0.3 (3.00) | 0.0060 (4.29)           | 0.0004 (8.00)               | 0.0018 (2.57) | 0.0029 (0.40) | 0.7 (2.80)   | 1.0 (4.00) | N.D.       | N.D.                |  |
| 区536         | 石神井川 | 登石橋                | 0.2 (2.00) | 0.0054 (3.86)           | N.D.                        | 0.0007 (1.00) | 0.0014 (0.19) | 0.5 (2.00)   |            |            | N.D.                |  |
| 区534         | 隅田川  | 両国橋                | 0.2 (2.00) | N.D.                    | 0.0002 (4.00)               | 0.0040 (5.71) | 0.0035 (0.48) | 1.0 (4.00)   | 1.6 (6.40) | 1.0 (4.00) | N.D.                |  |
| 区537         | 神田川  | 一休橋                | 0.2 (2.00) | N.D.                    | 0.0003 (6.00)               | 0.0013 (1.86) | 0.0002 (0.03) | N.D.         | N.D.       | N.D.       | N.D.                |  |
| 区538         | 目黒川  | 太鼓橋                | 0.2 (2.00) | 0.0055 (3.93)           | N.D.                        | 0.0049 (7.00) | 0.0003 (0.04) | N.D.         | N.D.       | N.D.       | 0.01 (2.00)         |  |
| 区5310        | 東京湾  | 隅田川河口<br>沖 (St. 5) | 0.1        | N.D.                    | N.D.                        | 0.0007        | 0.0073        | N.D.         | N.D.       | N.D.       | N.D.                |  |
| 多摩1          | 多摩川  | 和田橋                | N.D.       | N.D.                    | 0.0002 (0.67)               | 0.0003 (0.25) | N.D.          | N.D.         |            |            | N.D.                |  |
| 多摩2          | 平井川  | 多西橋<br>(合流点前)      | N.D.       | N.D.                    | N.D.                        | 0.0003 (0.25) | 0.0002 (0.20) | N.D.         |            |            | 0.03 (1.50)         |  |
| 多摩4          | 谷地川  | 新越橋                | N.D.       | N.D.                    | N.D.                        | 0.0014 (1.17) | 0.0001 (0.10) | 5.0 (20.00)  |            |            | N.D.                |  |
| 区5311        | 東京湾  | 多摩川河口<br>(St. 32)  | N.D.       | 0.0032                  | 0.0003                      | 0.0012        | 0.0010        | N.D.         |            |            | 0.02                |  |
| 多摩1          | 多摩川  | 羽村堰                |            |                         |                             |               |               |              | N.D.       | N.D.       |                     |  |
| 多摩2          | 谷地川  | 新越橋                |            |                         |                             |               |               |              | N.D.       | 0.5 (2.00) |                     |  |
| 区537         | 仙川   | 鎌田橋                |            |                         |                             |               |               |              | N.D.       | N.D.       |                     |  |
| 区5310        | 東京湾  | 多摩川河口<br>(St. 32)  |            |                         |                             |               |               |              | N.D.       | N.D.       |                     |  |
| 平均希釈率        |      |                    | (0.61)     | (1.02)                  | (1.50)                      | (2.26)        | (0.64)        | (6.17)       | (4.40)     | (3.00)     | (1.75)              |  |
| 平均希釈率(物質別)   |      |                    | (1.80)     | (1.02)                  | (1.67)                      | (1.40)        |               | (5.20)       |            |            | (1.75)              |  |
| 平均希釈率(東京湾平均) |      |                    | (4.10)     |                         |                             |               |               |              |            |            |                     |  |

単位 (μg/L)

- 注1 「平成13・14年度 東京都 内分泌攪乱化学物質調査分析結果(水質)」より作成  
 注2 上記調査のうち、いずれかの水域において検出があったもののみを表に記載  
 注3 平均希釈率は、河川での検出があったもののみを用いて算出  
 注4 ( ) 内の値は、調査河川の河口沖における濃度を1としたときの調査地点の濃度比(河口沖における希釈倍率に相当)  
 注5 N.D=検出下限値の1/2として計算

| 分類           |      |                | アルキルフェノール類      |             |            |             |             |                  |             |              |              |               |             |
|--------------|------|----------------|-----------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------------|-------------|--------------|--------------|---------------|-------------|
| 年度           |      |                | H13             |             | H13        |             | H14         |                  | H13         |              | H14          |               | H13         |
| No.          | 河川名  | 調査地点名          | 4-tert-ブチルフェノール | ノニルフェノール    |            |             |             | 4-tert-オクチルフェノール |             |              |              | 4-n-オクチルフェノール |             |
|              |      |                | 7月              | 7月          | 10月        | 7月          | 10月         | 7月               | 10月         | 7月           | 10月          | 7月            |             |
| 検出下限値        |      |                | 0.01            | 0.1         |            |             |             | 0.01             |             |              |              | 0.01          |             |
| 区第31         | 中川   | 飯塚橋            | N.D.            | 0.4 (1.33)  | 0.3 (1.50) |             |             | 0.04 (1.33)      | 0.02 (1.00) |              |              |               | 0.04 (4.00) |
| 区第33         | 荒川   | 堀切橋            | 0.05 (2.50)     | 1.0 (3.33)  | 0.3 (1.50) | 1.0 (20.00) | 0.7 (14.00) | 0.17 (5.67)      | 0.03 (1.50) | 0.15 (30.00) | 0.05 (10.00) |               | 0.04 (4.00) |
| 区第32         | 中川   | 平井小橋           | 0.03 (1.50)     | 0.6 (2.00)  | 0.4 (2.00) | 0.4 (8.00)  | 0.5 (10.00) | 0.07 (2.33)      | 0.03 (1.50) | 0.04 (8.00)  | 0.04 (8.00)  |               | 0.05 (5.00) |
| 区第9          | 東京湾  | 荒川河口沖 (St. 8)  | 0.02            | 0.3         | 0.2        | N.D.        | N.D.        | 0.03             | 0.02        | N.D.         | N.D.         |               | 0.01        |
| 区第5          | 新河岸川 | 志茂橋            | 0.04 (4.00)     | 0.4 (8.00)  | 0.1 (2.00) | 0.2 (4.00)  | N.D.        | 0.07 (14.00)     | 0.02 (4.00) | 0.03 (6.00)  | 0.02 (2.00)  |               | N.D.        |
| 区第6          | 石神井川 | 豊石橋            | 0.05 (5.00)     | 0.5 (10.00) | 0.2 (4.00) |             |             | 0.09 (18.00)     | 0.04 (8.00) |              |              |               | N.D.        |
| 区第4          | 隅田川  | 隅田橋            | 0.06 (6.00)     | 0.7 (14.00) | 0.2 (4.00) | 0.3 (6.00)  | 0.4 (8.00)  | 0.13 (26.00)     | 0.03 (6.00) | 0.04 (8.00)  | 0.04 (4.00)  |               | N.D.        |
| 区第7          | 神田川  | 一休橋            | N.D.            | 0.1 (2.00)  | N.D.       | N.D.        | N.D.        | 0.01 (2.00)      | N.D.        | N.D.         | 0.01 (1.00)  |               | N.D.        |
| 区第8          | 目黒川  | 太鼓橋            | N.D.            | 0.2 (4.00)  | N.D.       | N.D.        | N.D.        | 0.02 (4.00)      | 0.01 (2.00) | N.D.         | 0.01 (1.00)  |               | N.D.        |
| 区第10         | 東京湾  | 隅田川河口沖 (St. 5) | 0.01            | N.D.        | N.D.       | N.D.        | N.D.        | N.D.             | N.D.        | N.D.         | 0.01 (1.00)  |               | N.D.        |
| 多摩1          | 多摩川  | 和田橋            | N.D.            | N.D.        | N.D.       |             |             | N.D.             | 0.01 (2.00) |              |              |               | N.D.        |
| 多摩2          | 平井川  | 多百橋 (合流点前)     | N.D.            | N.D.        | N.D.       |             |             | N.D.             | N.D.        |              |              |               | N.D.        |
| 多摩4          | 谷地川  | 新旭橋            | N.D.            | 0.2 (2.00)  | N.D.       |             |             | 0.04 (4.00)      | N.D.        |              |              |               | N.D.        |
| 区第11         | 東京湾  | 多摩川河口 (St. 32) | 0.01            | 0.1         | N.D.       |             |             | 0.01             | N.D.        |              |              |               | N.D.        |
| 多摩1          | 多摩川  | 羽村堰            |                 |             |            | N.D.        | N.D.        |                  |             | N.D.         | N.D.         |               |             |
| 多摩2          | 谷地川  | 新旭橋            |                 |             |            | 0.2 (4.00)  | 0.2 (4.00)  |                  |             | 0.01 (2.00)  | 0.02 (4.00)  |               |             |
| 区第7          | 仙川   | 鎌田橋            |                 |             |            | N.D.        | N.D.        |                  |             | 0.02 (4.00)  | N.D.         |               |             |
| 区第10         | 東京湾  | 多摩川河口 (St. 32) |                 |             |            | N.D.        | N.D.        |                  |             | N.D.         | N.D.         |               |             |
| 平均希釈率        |      |                | (3.80)          | (5.19)      | (2.50)     | (6.40)      | (9.00)      | (3.59)           | (3.25)      | (0.67)       | (4.29)       | (4.33)        |             |
| 平均希釈率(物質別)   |      |                | (1.80)          | (5.92)      |            |             |             | (6.35)           |             |              |              | (3.33)        |             |
| 平均希釈率(東京湾平均) |      |                | (4.10)          |             |            |             |             |                  |             |              |              |               |             |

単位 (μg/L)

- 注1) 「平成13・14年度 東京都 内分秘混濁化学物質調査分析結果(水質)」より作成
- 注2) 上記調査のうち、いずれかの水域において検出があったもののみを表に記載
- 注3) 平均希釈率は、河川での検出があったもののみを用いて算出
- 注4) ( ) 内の値は、調査河川の河口沖における濃度を1としたときの調査地点の濃度比(河口沖における希釈倍率に相当)
- 注5) N.D.=検出下限値の1/2として計算

東京湾つづき2

No. 3

| 分類            |      |                | ビスフェノールA及びクロロフェノール類 |             |              |             | 芳香族化合物 (VOCs以外) |             |             |              | —           |                      |
|---------------|------|----------------|---------------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|
| 年度            |      |                | H13                 |             | H14          |             | H13             | H13         |             | H14          |             | H13                  |
| No.           | 河川名  | 調査地点名          | ビスフェノールA            |             |              |             | 2,4-ジクロロフェノール   | ベンゾフェノン     |             |              |             | ポリオキシエチレン/ニルフェニルエーテル |
|               |      |                | 7月                  | 10月         | 7月           | 10月         | 7月              | 7月          | 10月         | 7月           | 10月         | 7月                   |
| 検出下限値         |      |                | 0.01                |             |              |             | 0.01            | 0.01        |             |              |             | 0.3                  |
| 区部1           | 中川   | 飯塚橋            | 0.11 (0.92)         | 0.14 (1.08) |              |             | N.D.            | 0.02 (0.67) | 0.02 (0.67) |              |             | 0.8 (2.00)           |
| 区部3           | 荒川   | 堀切橋            | 0.49 (4.08)         | 0.14 (1.08) | 0.26 (4.33)  | 0.12 (3.00) | 0.02 (4.00)     | 0.10 (3.33) | 0.02 (0.67) | 0.03 (6.00)  | 0.06 (3.00) | 1.0 (2.50)           |
| 区部2           | 中川   | 平井小橋           | 0.16 (1.33)         | 0.14 (1.08) | 0.14 (2.33)  | 0.09 (2.25) | N.D.            | 0.04 (1.33) | 0.02 (0.67) | 0.07 (14.00) | 0.06 (3.00) | 0.3 (0.75)           |
| 区部9           | 東京湾  | 荒川河口沖 (St. 8)  | 0.12                | 0.13        | 0.06         | 0.04        | N.D.            | 0.03        | 0.03        | N.D.         | 0.02        | 0.4                  |
| 区部5           | 新河岸川 | 志茂橋            | 0.42 (7.00)         | 0.08 (4.00) | 0.11 (5.50)  | 0.09 (2.25) | 0.03 (6.00)     | 0.05 (2.50) | 0.02 (4.00) | 0.02 (4.00)  | 0.03 (3.00) | 1.1 (2.75)           |
| 区部6           | 石神井川 | 豊石橋            | 0.25 (4.17)         | 0.13 (6.50) |              |             | 0.02 (4.00)     | 0.04 (2.00) | 0.02 (4.00) |              |             | 0.8 (2.00)           |
| 区部4           | 隅田川  | 两国橋            | 0.28 (4.67)         | 0.09 (4.50) | 0.18 (9.00)  | 0.10 (2.50) | 0.02 (4.00)     | 0.09 (4.50) | 0.02 (4.00) | 0.03 (6.00)  | 0.04 (4.00) | 1.6 (4.00)           |
| 区部7           | 神田川  | 一休橋            | 0.02 (0.33)         | 0.01 (0.50) | 0.02 (1.00)  | N.D.        | 0.02 (4.00)     | 0.03 (1.50) | 0.01 (2.00) | 0.02 (4.00)  | 0.01 (1.00) | 0.7 (1.75)           |
| 区部8           | 目黒川  | 太鼓橋            | 0.05 (0.83)         | 0.02 (1.00) | 0.02 (1.00)  | 0.02 (0.50) | 0.02 (4.00)     | 0.02 (1.00) | 0.02 (4.00) | N.D.         | 0.02 (2.00) | 0.7 (1.75)           |
| 区部10          | 東京湾  | 隅田川河口沖 (St. 5) | 0.06                | 0.02        | 0.02         | 0.04        | N.D.            | 0.02        | N.D.        | N.D.         | 0.01        | 0.4                  |
| 多摩1           | 多摩川  | 和田橋            | N.D.                | 0.03 (0.75) |              |             | N.D.            | N.D.        | N.D.        |              |             | 1.0 (0.71)           |
| 多摩2           | 平井川  | 多西橋 (合流点前)     | 0.01 (0.10)         | N.D.        |              |             | N.D.            | N.D.        | N.D.        |              |             | N.D.                 |
| 多摩4           | 谷地川  | 新旭橋            | 0.72 (7.20)         | 0.15 (3.75) |              |             | N.D.            | N.D.        | N.D.        |              |             | 4.9 (3.50)           |
| 区部11          | 東京湾  | 多摩川河口 (St. 32) | 0.10                | 0.04        |              |             | N.D.            | N.D.        | N.D.        |              |             | 1.4                  |
| 多摩1           | 多摩川  | 羽村堰            |                     |             | N.D.         | N.D.        |                 |             |             | N.D.         | N.D.        |                      |
| 多摩2           | 谷地川  | 新旭橋            |                     |             | 0.19 (38.00) | 0.11 (5.50) |                 |             |             | N.D.         | N.D.        |                      |
| 区部7           | 仙川   | 鎌田橋            |                     |             | 0.05 (10.00) | 0.02 (1.00) |                 |             |             | N.D.         | N.D.        |                      |
| 区部10          | 東京湾  | 多摩川河口 (St. 32) |                     |             | N.D.         | 0.02        |                 |             |             | N.D.         | N.D.        |                      |
| 平均希釈率         |      |                | (3.06)              | (2.45)      | (6.90)       | (5.45)      | (4.33)          | (2.10)      | (2.50)      | (6.80)       | (2.50)      | (2.10)               |
| 平均希釈率 (物質別)   |      |                | (4.05)              |             |              |             | (4.33)          | (3.22)      |             |              |             | (2.10)               |
| 平均希釈率 (東京湾平均) |      |                | (2.10)              |             |              |             |                 |             |             |              |             |                      |

単位 (µg/L)

- 注1 「平成13・14年度 東京都 内分泌攪乱化学物質調査分析結果 (水質)」より作成
- 注2 上記調査のうち、いずれかの水域において検出があったもののみを表に記載
- 注3 平均希釈率は、河川での検出があったものを用いて算出
- 注4 ( ) 内の値は、調査河川の河口沖における濃度を1としたときの調査地点の濃度比 (河口沖における希釈倍率に相当)
- 注5 N.D.=検出下限値の1/2として計算

(2) 伊勢湾

| 分類            |             | 農薬    | ホルモン                 |              |               | ビスフェノールA及びクロロフェノール類 |       | スチレンモノマー           |       |
|---------------|-------------|-------|----------------------|--------------|---------------|---------------------|-------|--------------------|-------|
| 年度            |             | H14   | H12                  |              | H13           | H12                 |       | H12                |       |
| 河川名           | 調査地点名       | シマジン  | 17β-エストラジオール         |              |               | ビスフェノールA            |       | スチレンモノマー           |       |
|               |             | 不明    | 夏                    | 冬            | 9月            | 夏                   | 冬     | 夏                  | 冬     |
| 検出下限値         |             | 0.02  | 0.001 (定量限界値: 0.003) |              |               | 0.01 (定量下限値: 0.03)  |       | 0.01 (定量下限値: 0.03) |       |
| 鈴田川           | 観音橋         | N. D. | 0.004 (0.31)         | 0.008 (4.00) | 0.0021 (2.33) | tr                  | tr    | tr                 | N. D. |
| 津市沖           | 伊勢湾 (st. 1) | 未調査   | 0.013                | tr           | 0.0009        | tr                  | N. D. | tr                 | 0.03  |
| 長野川           | 長野橋         | 0.03  | tr                   | tr           | 0.0015 (1.36) | N. D.               | N. D. | tr                 | N. D. |
| 香良洲町沖         | 伊勢湾 (st. 2) | 未調査   | 0.007                | 0.009        | 0.0011        | N. D.               | N. D. | tr                 | tr    |
| 平均希釈率         |             |       | (0.31)               | (4.00)       | (1.33)        |                     |       |                    |       |
| 平均希釈率 (物質別)   |             |       | (2.00)               |              |               |                     |       |                    |       |
| 平均希釈率 (伊勢湾平均) |             |       | (2.00)               |              |               |                     |       |                    |       |

単位 (μg / L)

- 注1) 「平成12~14年度 環境ホルモン (外因性内分泌攪乱化学物質) の調査結果」 (三重県) より作成  
 注2) 上記調査のうち、いずれかの水域において検出があったもののみを表に記載  
 注3) 平均希釈率は、河川で明確な検出があったもののみを用いて算出  
 注4) ( ) 内の値は、調査河川の河口沖における濃度を1としたときの調査地点の濃度比 (河口沖における希釈倍率に相当)  
 注5) N. D.=検出下限値の1/2として計算  
 注6) tr (痕跡程度検出されたことを示す。検出下限値以上、定量下限値未満) =検出下限値と定量限界値の平均として計算

(3) 尾鷲湾

| 分類            |           | ホルモン         |       |        |        | フタル酸エステル類       |        | スチレンモノマー         |        |
|---------------|-----------|--------------|-------|--------|--------|-----------------|--------|------------------|--------|
| 年度            |           | H12          |       | H13    |        | H12             |        | H12              |        |
| 河川名           | 調査地点名     | 17β-エストラジオール |       |        |        | フタル酸ジ-2-エチルヘキシル |        | スチレンモノマー         |        |
|               |           | 夏            | 冬     | 9月     |        | 夏               | 夏      | 冬                |        |
| 検出下限値         |           | 0.0001       |       |        |        | 0.01            |        | 0.01(定量下限値:0.03) |        |
| 鮫子川           | 鮫子橋       | N.D.         | N.D.  | 0.0005 | (0.45) | N.D.            |        | tr               | tr     |
| 海山町沖          | 尾鷲湾(st.2) | 0.005        | 0.004 | 0.0011 |        | N.D.            |        | tr               | tr     |
| 矢の川           | 矢の川橋      | N.D.         | N.D.  | 0.0039 | (1.63) | 0.03            | (6.00) | 0.04             | (8.00) |
| 尾鷲市沖          | 尾鷲湾(st.1) | 0.008        | 0.007 | 0.0024 |        | N.D.            |        | N.D.             | 0.06   |
| 平均希釈率         |           | (3.04)       |       |        |        | (6.00)          |        | (8.00)           |        |
| 平均希釈率(物質別)    |           | (4.04)       |       |        |        | (6.00)          |        | (8.00)           |        |
| 平均希釈率(調査地点平均) |           | (4.02)       |       |        |        |                 |        |                  |        |

単位 (μg/L)

- 注1) 「平成12~14年度 環境ホルモン(外因性内分泌攪乱化学物質)の調査結果」(三重県)より作成  
 注2) 上記調査のうち、いずれかの水域において検出があったもののみを表に記載  
 注3) 平均希釈率は、河川で明確な検出があったもののみを用いて算出  
 注4) ( )内の値は、調査河川の河口沖における濃度を1としたときの調査地点の濃度比(河口沖における希釈倍率に相当)  
 注5) N.D.=検出下限値の1/2として計算  
 注6) tr(痕跡程度検出されたことを示す。検出下限値以上、定量下限値未満)

(4) 瀬戸内海

| 分類            |         | 農薬           |             |              |              | フタル酸エステル類       |            | ベンゾピレン |        |        |
|---------------|---------|--------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|------------|--------|--------|--------|
| 年度            |         | H14          | H15         |              | H13          | H15             | H12        | H13    | H14    |        |
| 河川名           | 調査地点名   | CAT (シマジン)   |             | NAC (カハカリ)   | マラチオン        | フタル酸ジ-2-エチルヘキシル |            | ベンゾピレン |        |        |
|               |         | 10月          | 10~11月      | 10~11月       | 10~11月       | 10月             | 10~11月     | 12月    | 10月    | 10月    |
| 検出下限値         |         | 0.01         |             | 0.01         | 0.01         | 0.2             |            | 0.0004 |        |        |
| 小坂部川          | 厳橋      | N.D.         | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                 | 0.2 (2.00) | N.D.   |        | N.D.   |
| 高梁川           | 中井橋     | N.D.         | N.D.        | N.D.         | 0.06 (12.00) |                 | 0.3 (3.00) | N.D.   |        | N.D.   |
| 成羽川           | 神崎橋     | 0.07 (14.00) | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                 | 0.2 (2.00) | N.D.   |        | N.D.   |
| 高梁川           | 下倉橋     | 0.06 (12.00) | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                 | N.D.       | N.D.   |        | N.D.   |
| 小田川           | 三谷橋     | 0.08 (16.00) | 0.03 (6.00) | 0.08 (16.00) | N.D.         |                 | N.D.       | N.D.   |        | N.D.   |
| 水島地先海域        | 玉島港沖合   | N.D.         | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                 | N.D.       | 0.0020 |        | 0.0004 |
| 高梁川           | 一中橋     |              |             |              |              | 0.3 (1.00)      |            |        | N.D.   |        |
| "             | 高梁大橋歩道橋 |              |             |              |              | 0.2 (0.67)      |            |        | N.D.   |        |
| 成羽川           | 神崎橋     |              |             |              |              | N.D.            |            |        | N.D.   |        |
| 高梁川           | 下倉橋     |              |             |              |              | N.D.            |            |        | N.D.   |        |
| 小田川           | 福松橋     |              |             |              |              | N.D.            |            |        | N.D.   |        |
| 水島地先          | 玉島港沖合   |              |             |              |              | 0.3             |            |        | 0.0006 |        |
| 平均希釈率         |         | (14.00)      | (6.00)      | (16.00)      | (12.00)      | (0.33)          | (2.33)     |        |        |        |
| 平均希釈率(物質別)    |         | (12.00)      | (6.00)      | (12.00)      | (12.00)      | (1.73)          |            |        |        |        |
| 平均希釈率(瀬戸内海平均) |         |              |             |              |              | (1.70)          |            |        |        |        |

単位 (μg / L)

- 注1) 「平成12~14年度 環境ホルモン等実態調査(岡山県)より作成  
 注2) 上記調査のうち、いずれかの水域において検出があったもののみを表に記載  
 注3) 平均希釈率は、河川での検出があったもののみを用いて算出  
 注4) ( )内の値は、調査河川の河口沖における濃度を1としたときの調査地点の濃度比(河口沖における希釈倍率に相当)  
 注5) N.D.=検出下限値の1/2として計算

(5) 東京湾、伊勢湾、尾鷲湾及び瀬戸内海における平均希釈倍率

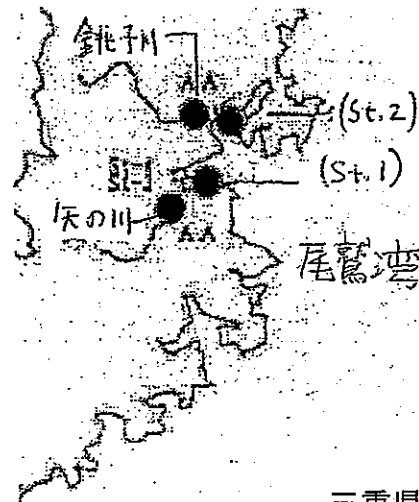
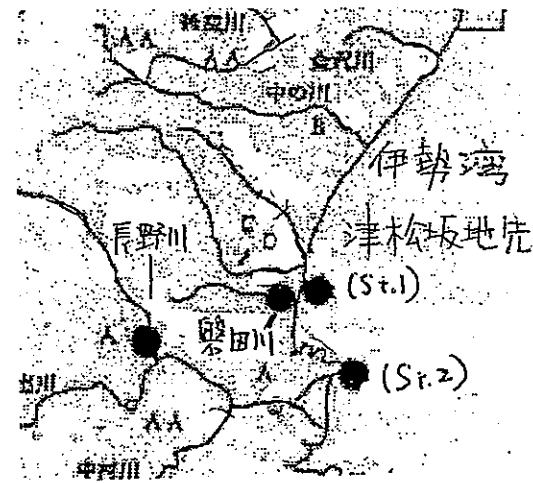
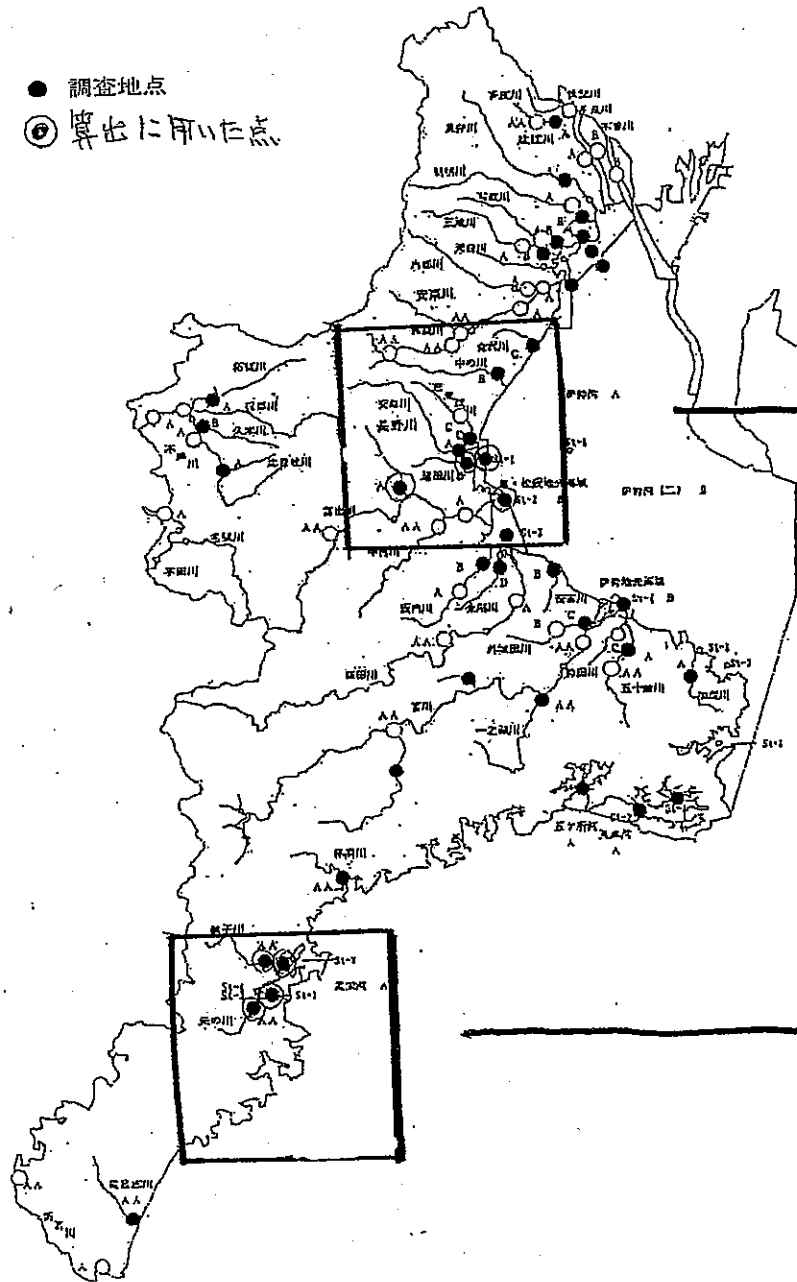
| 海域名       | 東京湾  | 伊勢湾  | 尾鷲湾  | 瀬戸内海 |
|-----------|------|------|------|------|
| 希釈倍率(海域別) | 4.10 | 2.00 | 4.02 | 7.70 |
| 平均希釈倍率    | 4.46 |      |      |      |





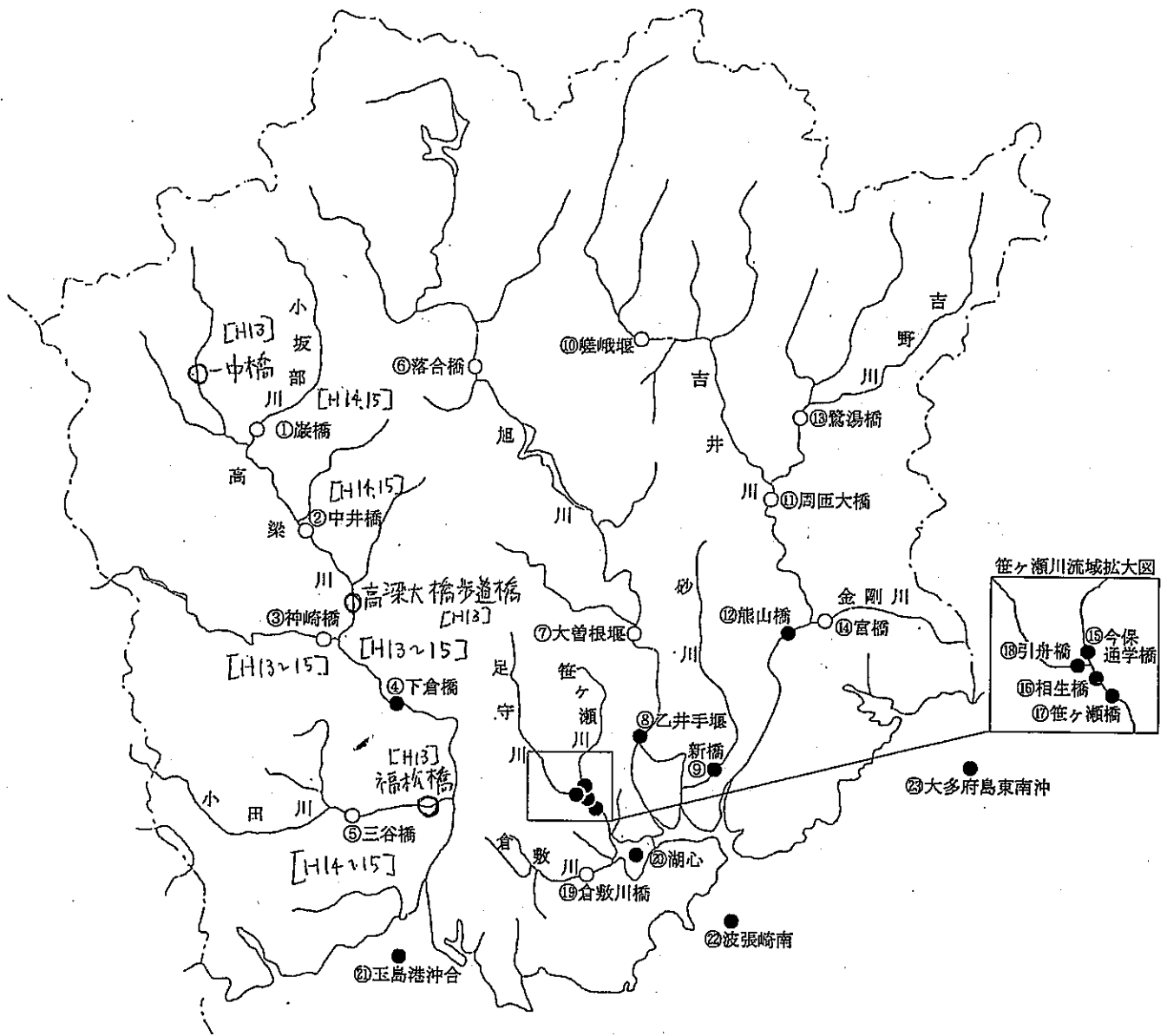
# 環境ホルモン水質調査地点（三重県）

- 調査地点
- ◎ 算出に用いた点



三重県HPより作成

# 環境ホルモン等実態調査地点（岡山県）



備考 ○の地点は水質を測定、●の地点は水質及び底質を測定

|       |        |        |        |         |           |
|-------|--------|--------|--------|---------|-----------|
| ①小坂部川 | : 巖橋   | ⑨砂川    | : 新橋   | ⑬笹ヶ瀬川   | : 今保通学橋   |
| ②高梁川  | : 中井橋  | ⑩吉井川上流 | : 嗟峨堰  | ⑭倉敷川    | : 倉敷川橋    |
| ③成羽川  | : 神崎橋  | ⑪吉井川中流 | : 周匝大橋 | ⑮児島湖    | : 湖心      |
| ④高梁川  | : 下倉橋  | ⑫吉井川下流 | : 熊山橋  | ⑯水島地先海域 | : 玉島港沖合   |
| ⑤小田川  | : 三谷橋  | ⑬吉野川   | : 鷺湯橋  | ⑰児島湾    | : 波張崎南    |
| ⑥旭川   | : 落合橋  | ⑭金剛川   | : 宮橋   | ⑱播磨灘北西部 | : 大多府島東南沖 |
| ⑦旭川   | : 大曾根堰 | ⑮笹ヶ瀬川  | : 相生橋  |         |           |
| ⑧旭川   | : 乙井手堰 | ⑯笹ヶ瀬川  | : 相生橋  |         |           |

中央環境審議会土壌農薬部会農薬専門委員会（第15回）  
（平成16年2月16日開催）参考資料3より

作物群別一日食品摂取量の中分類及び大分類の対比表

|             | 中分類 (g) | 大分類 (g) |
|-------------|---------|---------|
| 米           | 185.1   | 185.1   |
| 小麦          | 116.8   |         |
| 小麦以外の麦・雑穀   | 12.5    | 129.3   |
| みかん         | 41.6    |         |
| みかん以外のかんきつ類 | 2.5     |         |
| 第一大粒果実類     | 3.0     |         |
| 第二大粒果実類     | 86.1    |         |
| 小粒果実類       | 12.2    |         |
| オイルシード      | 9.8     |         |
| ナッツ類        | 1.2     | 156.4   |
| 第一果菜類       | 4.9     |         |
| 第二果菜類       | 54.8    |         |
| さや付未成熟豆類    | 2.6     |         |
| 第一葉菜類       | 52.2    |         |
| 第二葉菜類       | 74.3    |         |
| 根・茎類        | 77.6    |         |
| 鱗茎類         | 30.6    |         |
| きのこ類        | 14.8    | 311.8   |
| いも類         | 79.8    | 79.8    |
| 大豆          | 56.1    |         |
| 大豆以外の豆類     | 2.9     | 59.0    |
| てんさい        | 4.5     | 4.5     |
| さとうきび       | 11.9    | 11.9    |
| 茶           | 3.0     | 3.0     |
| ホップ         | 0.1     | 0.1     |
| 合計          | 940.9   | 940.9   |